Eosimias

Eosimias es un género extinto de primates del Viejo Mundo (catarrinos) que fueron descubiertos en 1999 en la privincia de Jiangsu al sudeste de China.[1] Contiene tres especies *Eosimias sinensis*, *Eosimias centennicus*, *Eosimias dawsonae*.[2] Son los miembros más antiguos del suborden de los catarrinos (el mismo suborden al que pertenece el hombre y todos los monos del Viejo Mundo).

Eosimias vivió entre hace 40 a 45 millones de años durante el período Eoceno Medio.[1] Solo se han encontrado unos pocos especímenes. Los científicos asumen que *Eosimias* debía parecerse a las marmosetas o titíes de América del Sur. Muchas características pueden observarse en este catarrino temprano. El tamaño de *Eosimias* no superaba el de un pulgar humano, haciendo de este el primate más pequeño conocido. *Eosimias* muestra muchas características afines a los omomyoidos, familia extinta de primates. Su fórmula dental es 2.1.3.3. De sus dientes se deduce que este primate se alimentaba de insectos y frutas. Probablemente era nocturno y solitario.[2] Cerca de 16 especies de catarrinos primitivos habitaron China durante el Eoceno.

Este género se empezó a estudiar en 1994 con el hallazgo de dientes y dientes de su mandíbula, luego los antropólogos descubrieron unos 50 huesos fosilizados de tobillos y pata. La forma de los huesos y la estructura de las articulaciones determinaron que se trataba de una especie capaz de caminar en cuatro patas en las ramas más elevadas de los árboles, como viven los monos.

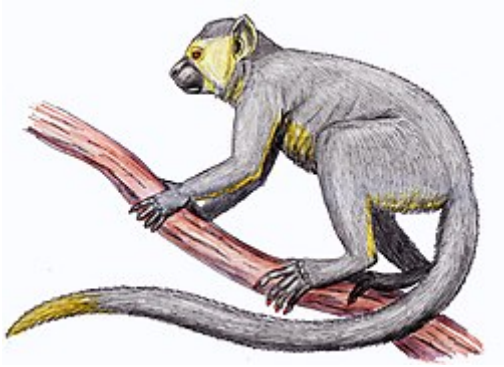
El descubrimiento de este primate contradice la hipótesis de que los antropoides se originaron en el continente africano. Posiblemente el linaje *Eosimias* alcanzó África y se estableció allí generando a continuación los monos del Viejo Mundo que conocemos hoy en día.

Eosimias es una especie importante en la paleoantropología porque proporciona la primera evidencia no ambigua de una relación entre los primates inferiores que aparecieron hace 66 millones de años y los antropoides (a los que pertenece el hombre), desarrollados hace unos 40 ó 50 millones de años.

Eosimias

Rango temporal: Eoceno

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N



Recreación en vida.

Taxonomía

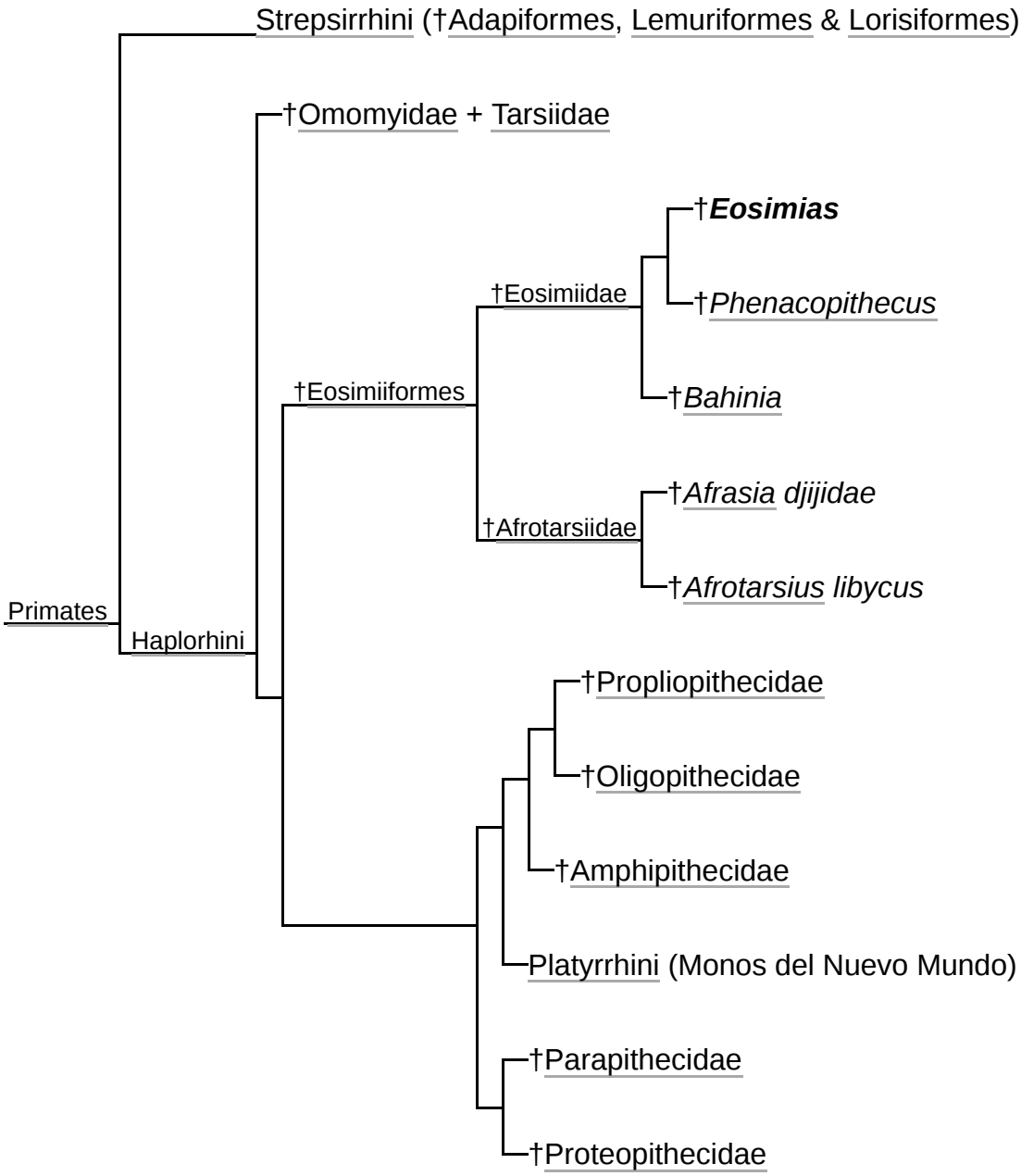
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Primates
Suborden:	Haplorrhini
Infraorden:	Simiiformes
Parvorden:	Catarrhini
Familia:	Eosimiidae†
Género:	***Eosimias†*** Beard, 1994

Especies

Eosimias sinensis
Eosimias centennicus
Eosimias dawsonae

Taxonomía

Cladograma según el análisis de Chaimanee y colaboradores de 2012:[3]



Véase también

- Anexo: Fósiles de la evolución humana

Referencias

1. «Tracking Our Extended Family» (https://web.archive.org/web/20100706000222/http://www.carnegiemnh.org/research/eosimias/index.html). Carnegie Mellon's Museum of Natural History. Archivado desde el original (http://www.carnegiemnh.org/research/eosimias/index.html) el 6 de julio de 2010. Consultado el 9 de agosto de 2010.
2. Beard, K.C., Qi, T., Dawson, M.R., Wang, B. & Li, C. (1994). «A diverse new primate fauna from middle Eocene fissure-fillings in southeastern China». *Nature* **368**: 604-609.
3. Y. Chaimanee, O. Chavasseau, K. C. Beard, Aung Aung Kyaw, Aung Naing Soe, Chit Sein, V. Lazzari, L. Marivaux, B. Marandat, Myat Swe, Mana Rugbumrung, Thit Lwin, X. Valentin, Zin-Maung -Maung-Thein, and J.-J. Jaeger (2012). «Late Middle Eocene primate from Myanmar and the initial anthropoid colonization of Africa». *Proceedings of the National Academy of*

Sciences **109** (26): 10293-10297. doi:10.1073/pnas.1200644109 (https://dx.doi.org/10.1073%2Fpnas.1200644109).

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Eosimias&oldid=119281423»

Esta página se editó por última vez el 13 sep 2019 a las 19:12.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.